	Claims	٠

Application/Control No. 10/887/93

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

•	1	Rejected
	=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled
Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Claim         Date           Eg. Bb         0           1         0           2         0           3         0           6         0           7         0           8         0           9         0           10         0           11         0           12         0           13         0           14         0           15         0           16         0           17         0           18         0           19         0           20         0           21         0           22         0           23         0           24         0           26         0           27         0           28         0           29         0           30         0			e	Date							
Teuibio  1  2  3  5  6  7  8  9  10  1,1  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  26  (26)			e	Date							-
Teuibio  1  2  3  5  6  7  8  9  10  1,1  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  26  (26)											
1					-				Origina	Final	
1									Orig		
1					-			_	÷	۔ ا	
(2) (3) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (26) (26)					<u>-</u>	1		-	$\overline{}$		1
(2) (3) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (26) (26)					Ė	╁	-			- 1	1
5 ) 6 7 7 8 9 9 10 10 11 12 12 13 14 15 16 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 26 26 27					<u> </u>			-	➾	<del>&gt;</del>	
5 ) 6 7 7 8 9 9 10 10 11 12 12 13 14 15 16 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 26 26 27				1 . 1		├	├		2		$\vdash$
8 9 10 10 11 12 13 13 14 15 15 16 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 25 27 1			-		-	<del> </del>	Ͱ	<u>-</u>			$\vdash$
8 9 10 10 11 12 13 13 14 15 15 16 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 25 27 1						<del> </del>	⊢	_		1	-
8 9 10 10 11 12 13 13 14 15 15 16 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 25 27 1		1			-	Ļ	_		2 4		$\vdash$
8 9 10 10 11 12 13 13 14 15 15 16 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 25 27 1		$\dashv$	-			-	<u> </u>		<del></del>		-
(267)				_	<u>-</u>			<del>-</del> -	<del>-</del>	-	$\vdash$
(267)	+		-			<u> </u>	<u> </u>		읒ㅣ		$\vdash$
(267)	╅	_	-	-1					9		$\vdash$
(267)	- 1 1	_	-			_			10		┝
(267)		4	_ _	-	_			_	12	-   - ]	-
(267)		_ _	_	.	_	_		_	4	-	<u> </u> -
(267)	4		_ _	_	_			_	3	-1:	-
(267)			_ _	_	_	_	4		4		
(267)			_ _	<u> </u>			4	4	5	-1-1	┡
(267)				_ _	_ _	_	-4	4	<u> </u>	-1-2	-
(267)	Ш				_ _	_	_	4	4	1	_
(267)		.			_	_	_	-	8	10	
(267)		$\perp$				4	4	_	9	15	
(267)				ᆚ		_	-1	_ _	0	120	
(267)							_	4	1	2	
(267)			_ .		_ _	<u>: </u>	_		2	- 22	
(267)			<u>.                                    </u>			_	4	4	3	23	_
(267)	T				$\perp$		$\perp$	_ _	4	24	
(26°) 27 28 (29)						_ _	4	4		126	
27 28 29			$\bot$		_ _			_ _	34)	1(26	
28 29						_ _	_	4.	7	27	
29			Ŀ		_		4	1	<u> </u>	28	
					$\bot$	$\perp$	$\perp$		<u> </u>	129	
(30.)	$\Box$			1	L	ŀ	Ŀ	1		(30	
31 - 32 - 33 -					_	$\perp$	$\bot$	1	-	31	_
32				┸		L		1_		32	
33			$\perp$	L	L	L	1	1	4_	33	
34				$\perp$	L	$\perp$	1	1	1_	34	
34 35 36 37						1	1	4	4_	35	
36			L	L	L	1	$\perp$	L	4.	36	
37				$oxed{\Box}$	L	1	1	L	1	37	
38 39		Γ		$oxed{\Box}$	$\Gamma$	$\prod$		L		38	
39	_			T		1		ŀ		39	_
40				Г	Γ		$\perp$	Ľ	L	40	
41		1		1		1	Г			41	
42		$\vdash$		1	1					42	_
43					_	7	Γ			43	
44						1				44	
45					$\vdash$	1	1		1 .		
46							F	_	-	45	_
47						-		_	-	45	_
<del></del>						  -  -				45 46 47	
48								-		45 46 47	
48										45 46 47 48 49	

٠	_	Date																				
1		Cla			t	_	T		_	Γ		T	_	Ŧ	_	Ť	_	T	-	Т		r
1	1	ਰ ∤	Original	3	ı		l		į	ı		l		l		١		ı		ı		
1	ť	rinai	2	ח	l		l					ı		l		1		l				ı
1			C	)	l		l					l		1		l		l	٠	l		l
ŀ	_	51		r	t	-	t	-	┪	-	-	╁	_	╁	_	╁		╀	_	┝	_	ŀ
r	_	52		2			t	_	1	-	_	╁	_	╀	-	╀	-	+	-	+-		ŀ
l.	_	53		<del>-</del> -	┢	_	ŀ	-	1	-	-	-	_	┞		┝	_	-	_	H	-	L
r	_	7	54	Ĺ	┝		ŀ	-	1	-	-	┝	_	┝		⊦	_	-		L	-	_
r	_	+	55	-	-	_	H	_	+		۲	-	_	┞		-	_	┝	-	_	4	_
r	_	+	56		-	_	-		†	_	۲	-	-	┝	_	┝	-	-	-	_	4	_
r		7	57	7	_	٦	۲	_	t	_	7	-	-	┝	-	┝	-	-	4	_	4	_
r	_	$\dashv$	58	7		٦	-	-	t		1	_	-	-	-	-	┪	_	1		┪	-
r		7	59	7	_	7	_	_	t	_	7	-	7	-	-	-	┪	-	┪	_	+	-
Γ		7	59 60	7		٦	_		t	_	1	-	1	_	٦	-	1	÷	-	_	+	-
Γ	•	1	61	7	_	7	-	_	t	_	7		1		7	-	┪	-	╅	-	+	-
Γ		Т	62	7	_	7			t		†		7	-	1	_	+	-	+	-	+	-
Γ			63	7	_	1	-	_	r		†	_	1	_	7		†		†		+	-
	_	7	64	1	_	7	_		r		†	_	†	÷	1	_	†	_	†	_	t	_
	_	]	64 65	1		7		7			t	_	†	_	†	_	†	·	†	_	t	-
		-14	66	T		1			-		T	_	1	_	†	_	†	_	†	ή,	†	-
		- (	67	T		7	_	7			1.		1	_	Ť	_	T	_	t		t	-
_		16	86	Ι		I					T		Ť		T		T		1		t	_
	_	16	39	L					_				Ι		T		1	_	T	_	T	_
<u>.                                    </u>		1	70 71.	L		1		1	_						Ι		Ι	·	1		Γ	_
_	_	17	71	ļ	_	ļ	_	1	_		L			_					L			_
_		17	72 73 74 75 76	Ŀ		1		1	_	_	L		L		L		L	_	L			_
_		-	73	L	_	L	_	4	_	-	L		L		Ļ		L		L	_	L	_
		14	4	-		Ļ	_	4	_	4	L	_	L	_	L	_	L		L	_	L	_
	-	1-	5	┞		┞	_	╀		-	_		L	<u>.                                    </u>	ŀ	_	L	-	ļ	4	_	_
_	-	1 +	7	┝	-	-	-	╀	_	4	_	-	-	_	ŀ	-	L	4	L	4	_	_
	_	7	Ŕ	H	-	-	-	╁	_	4	-	-	L		H	-	_	4	_	4	_	-
-	-	╁	8	_	-	H	-	H	-	+	_	-	_	-	┞	┥	_	-		4	_:	_
_		8	ō	-	-	-	-	t	_	1	_	-	-	-	ŀ	4	-	-		4	_	_
	_	8	1	_	1	_	_	H	_	1	-	1	_	٦	-	┪	_	+	-	+	٠.	_
	٠.	8	2 ·	_	7	_	_	1	_	†	_	1	_	٦		4		+	_	+	_	-
		8	3	_	7	_	Ī	-	_	†	_	7		1		1	_	7	-	†	_	٦
		84	4		1	_		_		t	_	7	_	7	_		_	7		†	_	1
		8	5		7					T	•	7		1		7	_	7		†	_	1
		86	3.		I		J	_	_	I		J		7		7		1		T	_	1
	_	87	7	_	1	_	]			ſ		I		J		T	_	T	_	Ť		1
	_	88	3	<u>:</u>	1	_	1	_		L		1	_		_	I		I	_	I	_	1
_	_	.89	1	_	1		1	_	_	L		1		1	_	$\int$		I	_	Γ		]
	_	90		_	1		1			L		1	_	1		1	_	$\int$	_	Ĺ	_	
_	4	91	4		1		4	_	_	L		L		1		1	_	L		L	_	1
_	4	92	1	_	+		1	_	4	L	_	L		1	_	1	_	1		L	_	1
	+	93	1		L		1	_	4	_	_	Ļ	-	1		ŀ	_	Ļ		L		l
	+	94			1		1	_	4			-	<u>.</u>	Ļ		1	_	L	_	L		l
	+	9 <u>5</u> 96	+		Ͱ		-		4			1		1	_	L		-	_	_	-4	
	+	97	+		-		-		1	_	-	-		1		1		-	_	L	-	
	+	98	+	-	-		ŀ	_	+	-	-	-		1		-	_	-	_	<u> </u>	4	
	+	99	+	┥	_	_	-		+		-	-		-		-	-	-	-	_	4	
	1	J J	_1.				1		1		- 1			1				1	- 1		- 1	

Г		aim		Т	_		_		_	·-	_	_	_	-	_	_			
H				⊦		г	-	_	7	_	-	78	ite		Τ.		_	_	
	Final	Janipiro	Original.											•					
r		10	)1	┝	i	_	1	-	+	_	+	-	+	_	╀		Ļ	4	
.		10	)2	H	٦		7	_	1	-	1		+	_	┝	-		+	
	,	10	3	-	1	-	1	_	1	_	1	<u>.</u>	+		┝	-		÷	_
		10	4	_	7	_	1		†		1	_	†	_	H	7		t	
		10	5		1		1		1	_	†	_	†	_	-	7		†	_
L		10	6		1		I		Ī		1	_	Ť	_	r	7	_	t	_
$\vdash$		10	7.		1	٠	1		I		I		Ι					T	
-		10	8	_	1	_	1	_	L		1	_	1	_				I	
-	$\dashv$	10	ă	<u>.</u>	4	_	4	_	╀		1		╀	_		4		L	_
-	$\dashv$	11	1		╁	_	╀	_	╀	_	╀		╀	4	_	1	·	L	4
-		11:	늵	:	t		╁		H		╀		╀	4		+		L	4
-	$\dashv$	11:	3	-	╁	-	╁		ŀ	_	┞		┝	4	-	+	_	-	-
$\vdash$	$\Box$	114	1		t	_	1	_	┝		-		-	4	_	╀		┝	$\dashv$
		115	5	_	t	_	-		-	-	H	-	<del> -</del>	+	-	╁		-	-
		116	3]	_	T	_	T		┢	_	H	-	-	7	-	†	_	H	1
		117	7	_	ŀ				-			•		7	_	†			٦
<u> </u>	$\dashv$	118	1	_	L.					·						1		_	7
-	-	119	1	_	Ļ		L	╝			_					I		_	
-	+	120	4	-	L	4	_	<u>:</u>	_	4	_	_	,	1		ŀ	_		1
<u> </u> -		121	+-	-	_	4	_	-	_	4		-	_	1		L	4		_
}	+	122 123 124	+	-	_	-		4	·	4	_	4	_	+	_	L	4		4
<del>                                     </del>	+	124	+	7	-	-	-	┥		+	_	4	_	╀		H	4	_	4.
-	١.	125	+	┪		+		+	-	+	-	+	_	╁		-	ᆛ		-   `
	1	125 126	十	7	_	7	_	†	_	†	_	+	-	†	_	-	+		1
	] -	127	T	$\cdot$		1		1	_	1	_	7	_	1	_		1	_	1
<u>.                                    </u>		127 128 129	I			I		I		I		1		T		-	7		1
	_   1	29	1	1	_	1	_	1		1		$\perp$				_			
	-  1	30 31	1	4		4	_	4	_	1		1		L	١		I	_	]
	┪	32	-	+	_	4	_	╀	_	+		╀	_	L	-		4	_	1
—	1	32	╁	+	_	+	-	╀	_	╀		╀	_	┝	4	_	4		1
	1	33 34	<del>  -</del>	+	-	$^{+}$	-	╁	-	╁	-	╁		┝	+		╀	_	١.
	1	35	✝	†	_	t	_	十	_	t		╁	-	-	+		╁		1
	1	36		T		1		1	<u> </u>	T	_	t		-	†		t	_	
	1	37		Ι		I	_	Γ				T	_		1	_	T		ĺ
	1	38	L			L	_	L									T		
	1 1	39	Ŀ	L	_	L	_	Ĺ	_	L		Ŀ			I		I		
	1.1	40	Ļ.	╀	_	L		L	_	L		L	4	_	1		L		
<u> </u>	11	41		╀		L	_	L	_	L		L	4		1		L	4	
	1	42 43		╀	_	-	-	$\vdash$	4	_	_	<u> </u>	4		+		L	_	
•		14		$\vdash$	_	-	-		4	_	-	-	4		-	_	$\vdash$	4	
<del>.</del>		15		$\vdash$	-	$\vdash$	-	_	1		4	_	4		+		-	4	
	14			-	7	_	7	_	1	-	+		+	-	+	-	$\vdash$	$\dashv$	
	14	17		_	1	_	7		1	_	1	_	+	-	+	-	-	۱	
	14	8				_	_		j	_	1		1		T		_	1	
	14	9							Ī		]	_	Ţ					1	
	15	0		_	I	_	I		I		Ī		T	_		7	_	1	